

## 技术要求

特别说明：

1. 标注“★”的为关键技术要求，不满足招标文件要求的，按废标处理。标注“▲”的为重要技术要求，未标注“★”和“▲”的为一般技术要求，不满足招标文件要求的扣分。

2. 中标后签订合同前，对所投产品提供生产厂家质量保证书和售后服务承诺书，并加盖生产厂家公章，否则采购人有权不与中标投标人签订合同。

3. 投标文件中同一产品出现技术参数描述不一致按照如下优先级处理：

检测报告>官网链接/功能截图/产品彩页/产品说明书>偏离表>投标货物主要技术指标和运行性能的详细描述。

4. 下列参数中标明“★\_\_\_\_\_”是指：“★”仅针对“\_\_\_\_\_”中内容。（如有）

### 包 176: (1) 婴儿呼吸袋

1. 适用范围: 适合儿童 (3—8 岁) 使用, 为有效回避战争毒气或有害环境而设计的防毒面罩; 用于在灾难来临或有化学危险时携带婴儿撤离危险区域;

2. 组成: 头罩、滤毒罐、送风机、电源组成;

▲3. 电源: 充电锂电池;

▲4. 使用时间  $\geq 2\text{h}$ ;

▲5. 最大送风量:  $\geq 60\text{L}/\text{min}$ ;

▲6. 重量:  $\leq 1\text{kg}$ ;

7. 滤毒罐储存保质期:  $\geq 3$  年。

## (2) 强制送风机

1. 符合 GB6220-2009 《呼吸防护长管呼吸器》标准；
2. 配备送风主机、电池、过滤罐、导气管、全面罩、腰带等部件；
3. 密合型面罩泄露率 $\leq 0.05\%$ ；
- ▲4. 面罩呼吸阻力 $\leq 100\text{pa}$ ；
5. 风机使用时间：60-240min；
- ▲6. 全面罩总视野 $\geq 70\%$ ，双目视野 $\geq 55\%$ ，下方视野 $\geq 35\%$ ；
7. 面罩镜片的透光率 $\geq 80\%$ ；
- ▲8. 滤毒罐吸气阻力 $4-7\text{dapa}$ ；
- ▲9. 滤罐防毒时间 $> 5\text{min}$ ；
- ▲10. 供气流量 $\geq 100\text{L}/\text{min}$ ，可同时安装滤毒罐 $\geq 3$ 个；
11. 电池模块：可充电锂电池，连续使用时间 $\geq 4\text{h}$ ，可与主机分离，方便充电和更换电池，配备充电器和备用电池；
- ▲12. 配备全防型过滤罐 $\geq 3$ 个，可有效过滤有机气体、无机气体、蒸汽、酸性气体等，过滤效率 $\geq 99\%$ ；
13. 配备腰带及腰垫；
14. 备独立包装，具备手提和肩背功能；
15. 设置永久性标志及产品数据标识。

### (3) 消防梯 15 米

▲1. 符合 XF137-2007《消防梯》标准要求,采用铝合金型材制成,滑轮采用轴承型式;

▲2. 外形尺寸:  $15000\text{mm}(\pm 300\text{mm}) \times 490\text{mm}(\pm 4\text{mm}) \times 290\text{mm}(\pm 4\text{mm})$ , 质量  $\leq 75\text{kg}$ ;

▲3. 技术性能: 工作高度:  $15\text{m} \pm 0.3\text{m}$ , 收拢高度:  $6\text{m} \pm 0.2\text{m}$ , 最小梯宽  $350 \pm 4\text{mm}$ , 梯蹬间距  $340 \pm 2\text{mm}$ , 水平弯曲残余变形比值:  $\leq 0.6\%$ ; 梯蹬弯曲残余变形比值:  $\leq 0.5\%$ ;

4. 三节拉梯的两侧撑脚能同时可靠地将第二、第三梯节支撑在工作高度及以下的任何一级梯蹬上; 在撑脚安全性试验时, 不出现向梯蹬外侧面移动的现象;

5. 消防梯上应有铭牌, 并标有“执行标准、名称、规格型号、梯蹬间距、整梯质量, 商标、厂名、厂址、生产日期等。

#### (4) 移动水囊

产品符合 XF1204-2014《移动式消防储水装置》的标准要求；

1. 材质要求：PVC 材质，装置底部采用耐磨、防穿刺、柔软的材质，带地垫，可折叠；
2. 结构：无框架自成形结构，加注水流时，水囊自动升起，自动扶正，并保持稳定开口形状；
3. 容积： $\geq 30\text{m}^3$ ；
4. 开口边圈材料：自升起泡沫海绵；
5. 重量： $\leq 150\text{kg}$ 。

### (5) 移动水带收卷机

1. 用于消防员训练和救援后收卷水带时使用，具备防水功能；
2. 自带 24V 电源，具备电量显示功能，可快速收卷 DN65 型和 DN80 型长度  $\geq$  20m 水带；
3. 额定电压：220V；
4. 额定功率：  $\geq$ 200W；
5. 额定转速：  $\geq$ 35r/min；
6. 卷盘直径：400-500mm；
7. 收卷水带能力：持续时间  $\geq$ 2h；
8. 提供产品检验检测合格证书。

## (6) 高压气瓶

★配置：每组配备气瓶 3 个；

性能要求：

1. 铝制气瓶，表面拉丝抛光处理；

▲2. 气瓶公称工作压力 $\geq 20\text{MPa}$ ，水下试验压力 $\geq 30\text{MPa}$ ，爆破压力 $\geq 48\text{MPa}$ ，容积为  $12\pm 0.5\text{L}$ ；

3. 配置防爆安全阀，每个气瓶配备充气转换接口（与空呼充气泵匹配）；

4. 采用防锈及防爆全铝合金或同等质量材质制作瓶身，铜制瓶头阀；

5. 具有永久性标志及产品数据标识。